



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava


Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



# SO 10-41.1


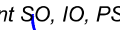


## ČÁST E.1.4

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování požadavků TSI	3.7.2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 Správa železniční dopravní cesty	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SPEU + SP_ŽST Lovosice_nástupiště_P“	SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz
	

Zpracovatel části:	Hlavní inženýr projektu:
	ING. PETR VIDLÁK
SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz	Garant profese:
	-

Středisko:			
PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
			
ING.MIROSLAV VÁŇA	ING. LUKÁŠ ČERNÝ	ING. LUKÁŠ ČERNÝ	BC. JOSEF JANČÍK

Název akce:		Číslo smlouvy:	
REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. LOVOSICE		17-030.640	
		Projektový stupeň:	
		DSP	
název PS/SO:		Datum:	
STAVEBNÍ ČÁST - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY SO 10-41.1 Chodník v ul. Máchova		04 / 2019	
		Číslo části:	
		E.1.4	
Název přílohy:		Měřítko:	Počet formátů:
		-	-
Soupis prací		Číslo přílohy:	
		7	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-41.1					
<b>Stavba:</b> Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> SO 10-41.1 Chodník v ul. Máchova							<b>Vložit</b>		<b>Vložit</b>		<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:		822		29	
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		5423510002			
Majetek: Ostatní							Označení (S-kód):		631500681			
Zahájení realizace SO/PS: 7/2022							Zpracovatel:		2022			
Ukončení realizace SO/PS: 5/2024							SUDOP EU a.s.		Titul Jméno Příjmení		Datum zpracování: 20.02.2022	
Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice									ISPROFIN: 5 423 510 002			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>												
1	11120		021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	205,000	0	0,00			0,00 Kč	
				Dřevo z pokácených dřevin bude předáno Technickým službám města Lovosice								
				5+200=205,000 [A]								
				odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm								
				doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost								
				spálení na hromadách nebo štěpkování								
2	11130		021 OTSKP	SEJMUTÍ DRNU	M2	73,000	0	0,00			0,00 Kč	
				70+3=73,000 [A]								
				včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku								
3	11201		021 OTSKP	KÁCENÍ STROMŮ D KMNĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0	0,00			0,00 Kč	
				Dřevo z pokácených dřevin bude předáno Technickým službám města Lovosice								
				Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:								
				- poražení stromu a osekání větví								
				- spálení větví na hromadách nebo štěpkování								
				- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace								
				Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:								
				- vytrhání nebo vykopání pařezů								
				- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů								
				- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace								
				- zásyp jam po pařezech								
4	11202		021 OTSKP	KÁCENÍ STROMŮ D KMNĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0	0,00			0,00 Kč	
				Dřevo z pokácených dřevin bude předáno Technickým službám města Lovosice								
				Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:								
				- poražení stromu a osekání větví								
				- spálení větví na hromadách nebo štěpkování								
				- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace								
				Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:								
				- vytrhání nebo vykopání pařezů								
				- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů								
				- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace								
				- zásyp jam po pařezech								

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
5	11318A		021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY	M3	9,400	0	0,00		0,00 Kč	
											9,4=9,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
6	12373A		021 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	15,600	0	0,00		0,00 Kč	
											(55+10)*0,24=15,600 [A]  položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**
7	18110		021 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	59,000	0	0,00		0,00 Kč	
											49,6+9,4=59,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
8	18232		021 OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	16,470	0	0,00		0,00 Kč	
											13,27=13,270 [A] 3,2*0,5*2=3,200 [B] Celkem: A+B=16,470 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5
9	18242		021 OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	16,470	0	0,00		0,00 Kč	
											13,27=13,270 [A] 3,2*0,5*2=3,200 [B] Celkem: A+B=16,470 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
10	184B14		021 OTSKP	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	42,000	0	0,00		0,00 Kč	
				1x liliovník tulipánokvětý 8x lípa velkolistá 4x lípa srdčitá 1x hrušeň Beech Hill 3x střemcha obecná 5x javor mléč 3x jilm vaz 4x habr obecný 4x třešeň pilovitá 1x javor babyka 2x jasan ztepilý 6x jerlín japonský							
				Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
11	184B16		021 OTSKP	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				2x jeřáb muk							
				Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
12	18600		021 OTSKP	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	13,200	0	0,00		0,00 Kč	
				Zálivka po dobu 3 let po výstavbě počet stromů: 44 zálivka 10x v množství 30 l 44*0,3=13,200 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
Součet za Díl				Zemní práce0,00 Kč							
Díl: 5				Komunikace							
13	56333		021 OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	59,000	0	0,00		0,00 Kč	
				49,6+9,4=59,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
14	582611		021 OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	53,320	0	0,00		0,00 Kč	
				49,6+9,4-(1,2+1,56+1,56+1,36)=53,320 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
15	58261A		021 OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,680	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>1,2+1,56+1,56+1,36=5,680 [A]</div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>							
Součet za Díl				Komunikace						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
16	914171		021 OTSKP	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>A12a</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div>							
17	914941		021 OTSKP	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>2=2,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div>							
18	915211		021 OTSKP	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,600	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>V7b</div> <div>2*3,2*0,25=1,600 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div>							
19	917212		021 OTSKP	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	25,600	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>3,2+3,2+1+16+1+0,6+0,6=25,600 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>							
20	917224		021 OTSKP	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,710	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>převýšený 2cm</div> <div>3+3=6,000 [A]</div> <div>převýšený 12cm</div> <div>7,56+7,15=14,710 [B]</div> <div>přechodový</div> <div>1+1+1=4,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=24,710 [D]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy							
21	R015111	901	ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, včetně dopravy	T	37,570	0	0,00		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				Pol.11130 73*0,1*1,3=9,490 [A] Pol.12373A 15,6*1,8=28,080 [B] Celkem: A+B=37,570 [C]							
				1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
22	R015140	906	ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 PROSTÝ BETON, včetně dopravy	T	22,560	0	0,00		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				Pol.11318A 9,4*2,4=22,560 [A]							
				1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
Součet za Díl				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy							0,00 Kč